

DAFTAR PUSTAKA

- Akhavan-Salamat, H., & Ghasemi, H. A. (2015). Alleviation of Chronic Heat Stress in Broilers by Dietary Supplementation of Betaine and Turmeric Rhizome Powder: Dynamics of Performance, Leukocyte Profile, Humoral Immunity, and Antioxidant Status. *Topical Animal Health Production* 48(1), 181-188.
- Aldi, Y., Amdani, & Bakhtiar, A. (2016). Aktivitas Senyawa Skopoletin dari Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Respon Fisiologi Makrofag Mencit Putih Jantan. *Scientia Vol. 6 No.1*, 25-35.
- Alif, S. M. (2017). *Kiat Sukses Beternak Ayam Petelur*. Yogyakarta: Penerbit Genesis.
- Anonim. (2008). *Foreign Animal Disease*. Canada: Boca Publications Group.
- Anonim. (2008, Mei). www.medion.co.id. Diambil kembali dari Medion: <https://www.medion.co.id/images/pdf/ProgramPemeliharaanKesehatanAyamPetelur.pdf>
- Anonim. (2012). *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Jakarta: Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Anonim. (2012). *Newcastle Disease*. USA: OIE.
- Anonim. (2019, Oktober 31). *ITIS Report Curcuma domestica*. Diambil kembali dari itis.gov: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42394#null
- Anonim. (2019, Oktober 31). *ITIS Report Morinda citrifolia L*. Diambil kembali dari itis.gov: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=35071#null
- Antony, S., Kuttan, R., & Kuttan, G. (1999). Immunomodulatory Activity of Curcumin. *Immunological Investigations*, 291-303.
- Aprillian, R., Rahardjo, D., & Koesdarto, S. (2015, September-Desember). Evaluation of Salmonella sp Contamination and its Antibiotics Resistance Patterns Isolated From Broiler Meat Sold at Wet Market in Center of SurabayaU. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, 5(6), 143-16.
- Ariyanti, T., & Supar. (2008). Antigenisitas dan Immunogenisitas Salmonella enteritidis: Implikasinya dalam Diagnosis dan Pengembangan Vaksin Isolat Lokal untuk Unggas. *Wartazoa Vol.18 No.4*, 187-197.
- Bertran, K., Susta, L., & Miller, P. J. (2017). Avian Influenza Virus and Newcastle Disease Virus. Dalam P. Y. Hester, *Egg Innovations and Strategies for Improvements* (hal. 547-559). IN, United States: Elsevier.

- Brugh, M. (1977, November 15). A Simple Method for Recording and Anlyzing Serological Data. *Avian Disease*, 22(2), 362-365.
- Burrell, C. J., Howard, C. R., & Murphy, F. A. (2017). *Fenner and White's Medical Virology (Fifth Edition)*. UK: Elsevier.
- Davidson, F., Kaspers, B., & Schat, K. A. (2008). *Avian Immunology*. San Diego: Elsevier.
- Emadi, M., & Kermanshahi, H. (2007). Effect of turmeric rhizome powder on immunity responses of broiler chickens. *Journal Animals Veteriner Adv*, 833-836.
- Emmerson, P. T. (1999). Newcastle Disease Virus (Paramyxoviridae). Dalam A. Granoff, & R. G. Webster, *Encyclopedia of Virology* (hal. 1020-1026). Memphis: Elsevier.
- Frechaut, E. C., Muchanga, E. F., Taunde, P., Nhambirre, O., Pondja, A. J., & Bila, C. G. (2015). Evaluation of Serum Antibody Titers Agains Newcastle Disease in Broiler Poultry in Maputo and Matola Regions, Mozambique. *International Journal of Poultry Science* 14, 622-624.
- Graziani, C., Losasso, C., Luzzi, I., Ricci, A., Scavia, G., & Pasquali, P. (2017). Salmonella. Dalam C. E. Dodd, T. Aldsworth, R. A. Stein, D. O. Cliver, & H. P. Riemann, *Foodborne Disease* (hal. 133-169). Padova: Elsevier.
- Halimah, H., Suci, D. M., & Wijayanti, I. (2019). Studi Potensi Penggunaan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) sebagai Bahan Antibakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhimurium* . *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* Vol.24 No.1, 58-64.
- Hamzah, R. A., Wiryanti, I., Astuti, D. A., & Satrija, F. (2012). Tanggap Kebal dan Tampilan Produksi Ayam Pedaging yang Diberi Ekstrak Buah Mengkudu. *Jurnal Veteriner* Vol.13(1), 34-42.
- Hasnita, Masyitha, D., & Budiman, H. (2017). Gambaran Histologis Bursa Fabrisius Ayam Kampung pada Umur Berbeda. *JIMVET* 01(3), 398-403.
- Juul-Madsen, H. R., Viertlboeck, B., Hartle, S., Smith, A. L., & Gobel, T. W. (2014). Innate Immune Responses. Dalam K. A. Schat, B. Kaspers, & P. Kaiser, *Avian Immunology* (hal. 121-147). Denmark: Elsevier.
- Kencana, G. A., Suartha, I. N., Paramita, N. M., & Handayani, A. N. (2016, Juni). Vaksin Kombinasi Newcastle Disease dengan Avian Influenza Memicu Imunitas Protektif pada Ayam Petelur terhadap Penyakit Tetelo dan Flu Burung. *Jurnal Veteriner*, 17(2), 257-264.
- Kencana, G. Y. (2012). *Penyakit Virus Unggas*. Bali: Udayana University Press.
- Leboffe, M. J., & Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th edition*. Englewood: Morton Publisher.

- Lister, S. A., & Barrow, P. (2008). Enterobacteriaceae. Dalam M. Pattison, P. F. McMullin, J. M. Bradbury, & D. J. Alexander, *Poultry Disease* (hal. 110-145). UK: Elsevier.
- Mangunkusumo, M. S. (2019). *Pengaruh Ekstrak Herbal Meniran (*Phyllanthus Niruri*) dan Kombinasi Meniran Kunyit (*Curcuma Domestica*) terhadap Titer Antibodi Virus Newcastle Disease pada Ayam Petelur yang Diinfeksi *Escherichia Coli**. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., & Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology 2nd Edition*. Philadelphia: Elsevier.
- Muadifah, A., Putri, A. E., & Latifah, N. (2019, Maret). Aktivitas Gel Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 45-54.
- Mukhtaruddin, Fakhrurrazi, & Abrar, M. (2018, Desember). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Salmonella sp.* pada Usus Ayam Kampung di Desa Lampuja Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar. *JIMVET*, 3(1), 24-36.
- Mustikowati, M. (2019). *Pengaruh Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri Linn.*) terhadap Titer Antibodi Newcastle Disease pada Ayam Petelur yang Diinfeksi *Salmonella sp.** Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Nair, K. P. (2019). *Turmeric (*Curcuma longa L.*) and Ginger (*Zingiber officinale Rosc.*) - World's Invaluable Medicinal Spices*. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG.
- Nugroho, E., Whendrato, I. S., Suhartanto, Madyana, I. M., & Kusumo, E. N. (1992). *Tumbuh-Tumbuhan Berkhasiat Obat*. Semarang: Eka Offset.
- Nurliansyah, M. A. (2019). *Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) terhadap Titer Antibodi Newcastle Disease pada Ayam Petelur yang Diinfeksi *Salmonella sp.** Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Pandiselvi, P., Manohar, M., Thaila, M., & Sudha, A. (2019). Pharmacological Activity of *Morinda citrifolia* (Noni). *Pharmacological Benefits of Natural Products*, 213-237.
- Pangemanan, A., Fatimawali, & Budiarmo, F. (2016). Uji daya hambat ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma longa*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), 81-85.
- Qosimah, D., Murwani, S., & Amalia, I. (2017). *Penyakit Viral pada Unggas*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

- Rahayu, S. I., Nurdiana, N., & Santoso, S. (2013). The Effect of Curcumin and Cotrimoxazole in *Salmonella Typhimurium* Infection In Vivo. *ISRN Microbiology*, vol. 2013, Article ID 601076, 1-4.
- Rahman, M. M., Bari, A., Girasuddin, M., Islam, M. R., Alam, J., & Sil, G. G. (2002). Evaluation of Maternal and Humoral Immunity against Newcastle Disease Virus in Chicken. *International Journal of Poultry Sci* 1, 161-163.
- Rukmana, R. (1994). *Kunyit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Safitri, E., Hidayati, N. A., & Hertati, R. (2019, Juni). Prevalensi Bakteri *Salmonella* pada Ayam Potong yang Dijual di Pasar Tradisional Pangkalpinang. *Ekotomia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 4(1), 25-30.
- Saha, A. K., Sufian, M. A., Hossain, M. I., & Hossain, M. M. (2012). Salmonellosis in layer chickens: pathological features and isolation of bacteria from ovaries and inner content of laid eggs. *Jurnal Bangladesh Agril. Univ.*, 10(1), 61-67.
- Santoso, H. B. (2008). *Ragam dan Khasiat Tanaman Obat*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- Sasmito, E., Harimurti, S., Nurhidayat, h., Anggoro, Q., Hikmawati, E. N., Wibowo, J. T., . . . Hilmi, N. (2012). Influence of *Morinda citrifolia* L. fruit extract as adjuvant on IgY production raised in laying chickens against avian influenza vaccine. *Indonesian Journal Pharmacol*, 115-120.
- Savitri, A. (2016). *Tanaman Ajaib! Basi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga)*. Jakarta Timur: Bibit Publisher.
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018, Agustus 5). Studi Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka Suplemen*, 16(2), 547-555.
- Shane, S. M. (2003). *Asa Handbook on Poultry Disease*. USA: American Soybean Association.
- Sheela, R. R., Babu, U., Mu, J., Elankumaran, S., Bautista, D. A., Raybourne, R. B., . . . Song, W. (2003). Immune Response against *Salmonella enterica* Serovar Enteritidis Infection in Virally Immunosuppressed Chickens. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology*, 670-679.
- Shivaprasad, H. L. (2000). Fowl Typhoid and Pullorum Disease. *Rev.Sci.Tech.Off.int.Epiz*, 405-424.
- Sunder, J., Rai, R. B., Yasmeen, J., Kundu, A., & Jeyakumar, S. (2007). Immunomodulator Effect of *Morinda citrifolia* in poultry. *Indian Journal of Animal Sciences*, 1126-1128.
- Suprapti, M. L. (2006). *Aneka Olahan Mengkudu Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Kanisius.

- Swayne, D. E. (2008). *Disease of Poultry 13th edition*. USA: Wiley Blackwell.
- Tabbu, C. R. (2000). *Volume I: Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tabbu, C. R. (2012). *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tohidi, R., Javanmard, A., & Idris, I. (2018). Immunogenetics Applied to Control Salmonellosis in Chicken: a review. *Journal of Applied Animal Research*, 331-339.
- Tortora, G. J., Funke, B. R., & Case, C. L. (2010). *Microbiology an Introduction 10th edition*. San Francisco: Pearson Education Benjamin Cummings.
- Wibowo, E. S., Asmara, W., Wibowo, M. H., & Sutrisno, B. (2013, Juli). Perbandingan Tingkat Proteksi Program Vaksinasi Newcastle Disease pada Broiler. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(1), 18-26.
- Wiedosari, E., & Wahyuwardani, S. (2015, Maret). Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(1), 9-13.
- Yennie, Y., Aulia, R., & Handayani, T. (2017). Keberadaan dan Multiresistensi Antibioitk *Salmonella spp.* dari Produk Perikanan Segar di Wilayah DKI Jakarta dan Bogor. *JPB Kelautan dan Perikanan*, 79-90.
- Ying, W. M., West, B. J., Jensen, C. J., Nowicki, D., Chen, S., Palu, A. K., & Anderson, G. (2002). *Morinda citrifolia* (Noni): A literature review and recent advances in Noni research. *Acta Phharmacol Sinica*, 1127-1141.
- Yuliati. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit sebagai Antibakteri dalam Pertumbuhan *Bacillus sp* dan *Shigella dysentriae* secara in vitro. *Jurnal Profesi Medika* 10(1), 26-32.